

Бронехарошка

№3 (2014)



VK 72.01 (K)

M 1:50



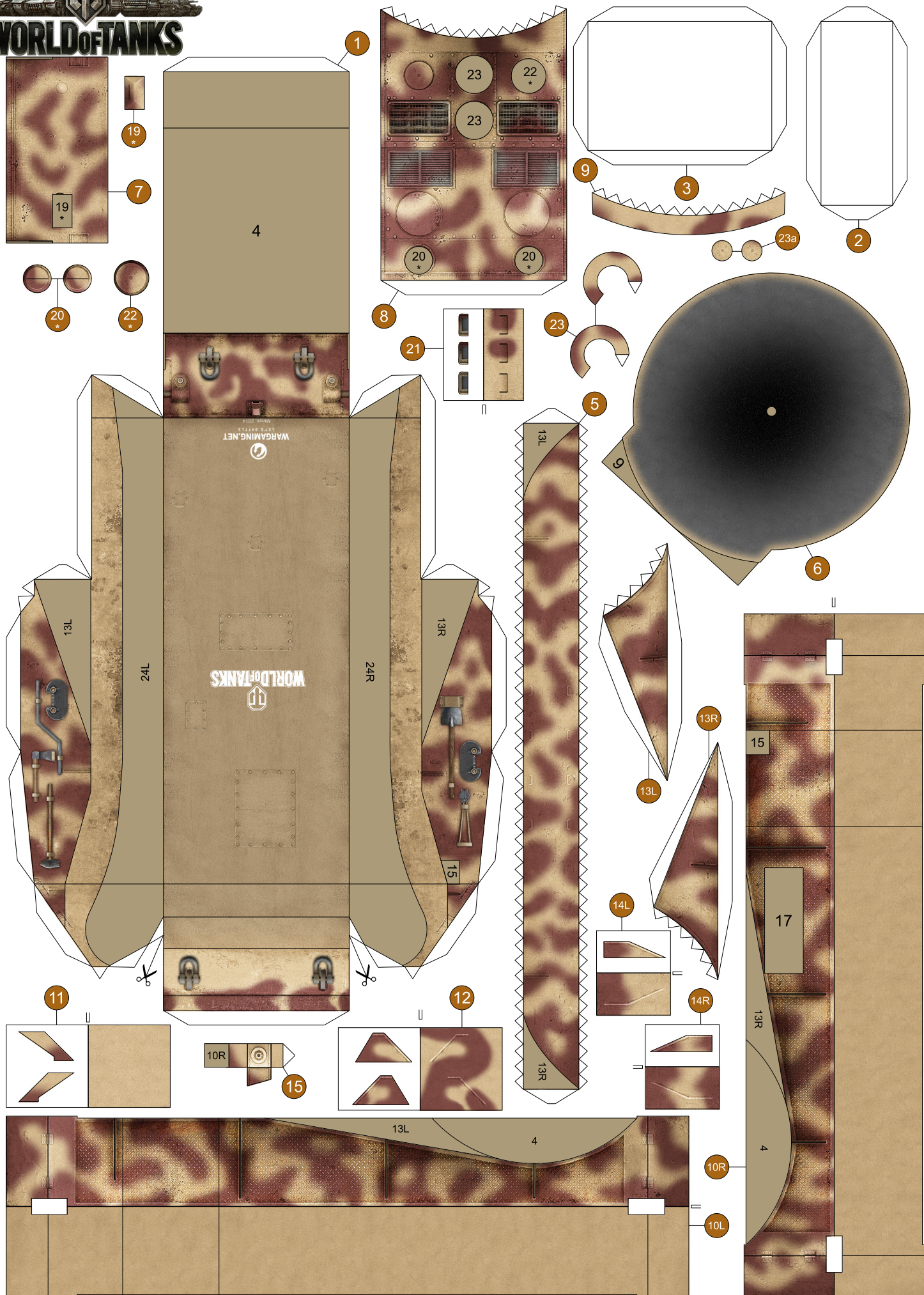
WARGAMING.NET
LET'S BATTLE



Бумажная модель немецкого тяжёлого танка (проект)
VK 72.01 (K) «Бронекоробочка»



автор модели: Марьян Бас



При распечатке на листе А4 масштаб модели 1:50

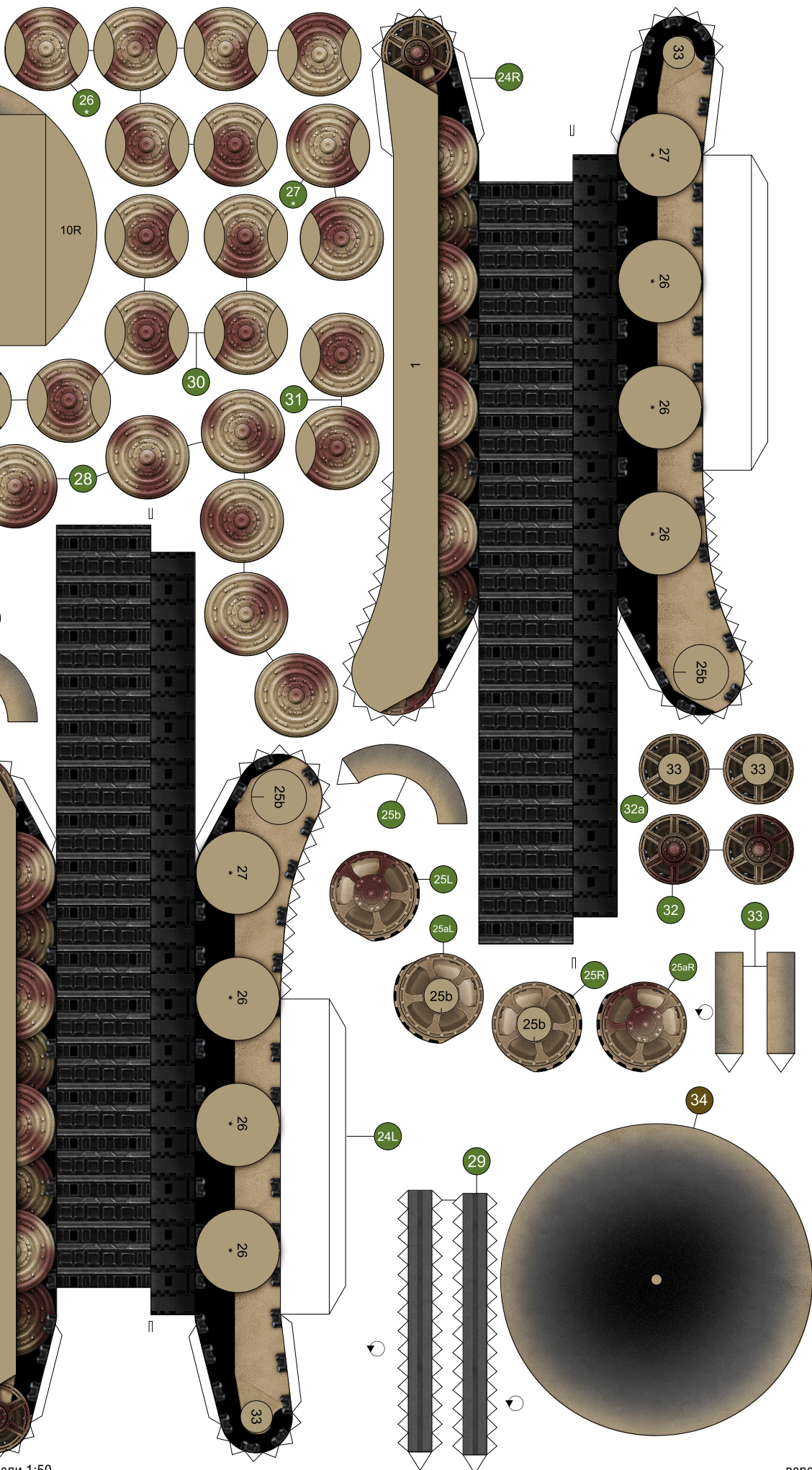
версия 1.0



WARGAMING.NET
LET'S BATTLE

Логотип World of Tanks и имя World of Tanks® — являются зарегистрированными товарными знаками компании Wargaming.net
© 2009-2014 Wargaming.net Все права защищены

Не для продажи. Модель разработана сайтом [WorldOfPaperTanks](http://WorldOfPaperTanks.com)
Текстурирование, иллюстрации и вёрстка - Николай Фёдоров
Минск, 2014

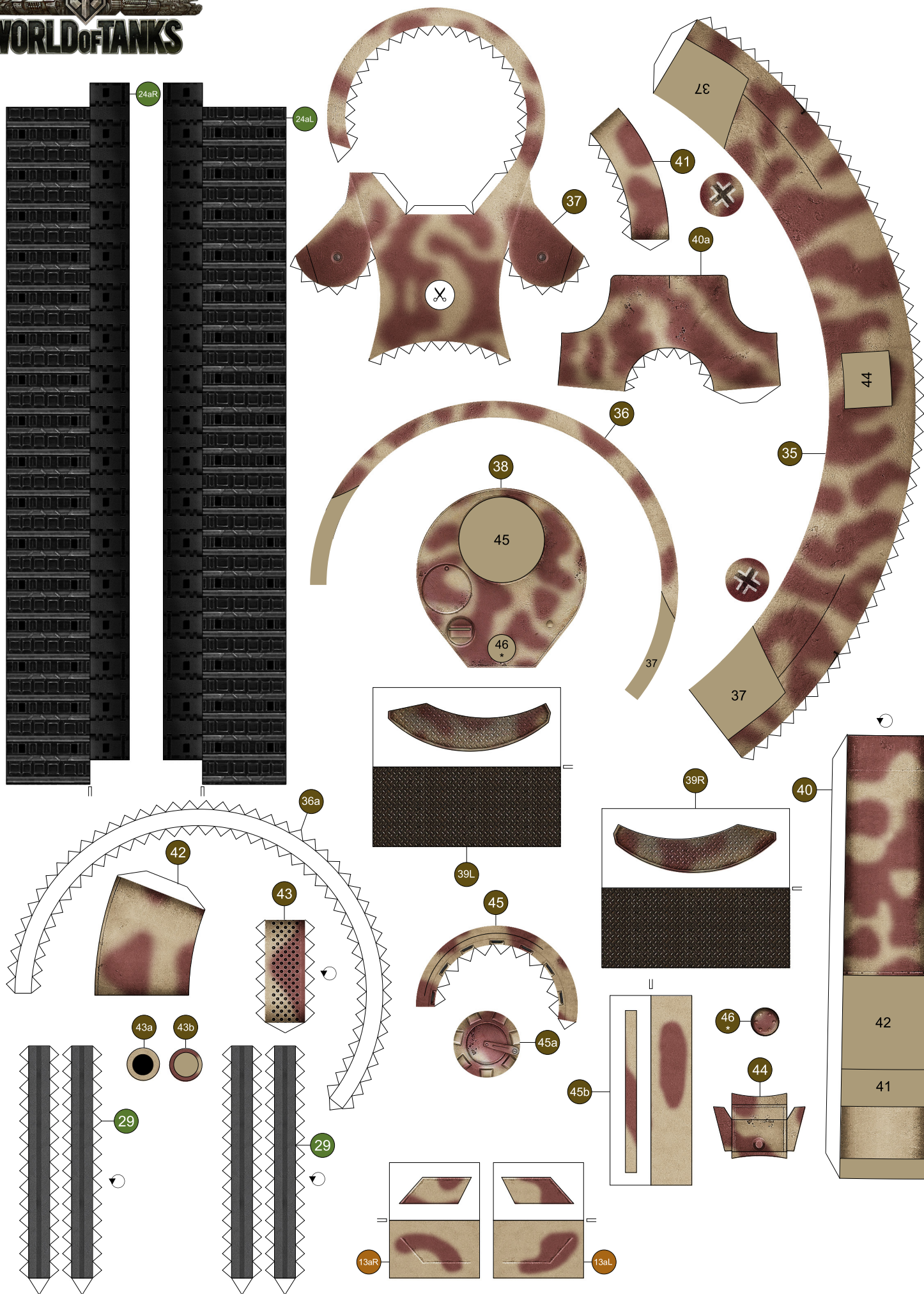


Логотип World of Tanks и имя World of Tanks® — являются зарегистрированными товарными знаками компании Wargaming.net
© 2009-2014 Wargaming.net Все права защищены

Не для продажи. Модель разработана сайтом [WorldOfPaperTanks](http://WorldOfPaperTanks.com)
Текстурирование, иллюстрации и вёрстка - Николай Фёдоров
Минск, 2014



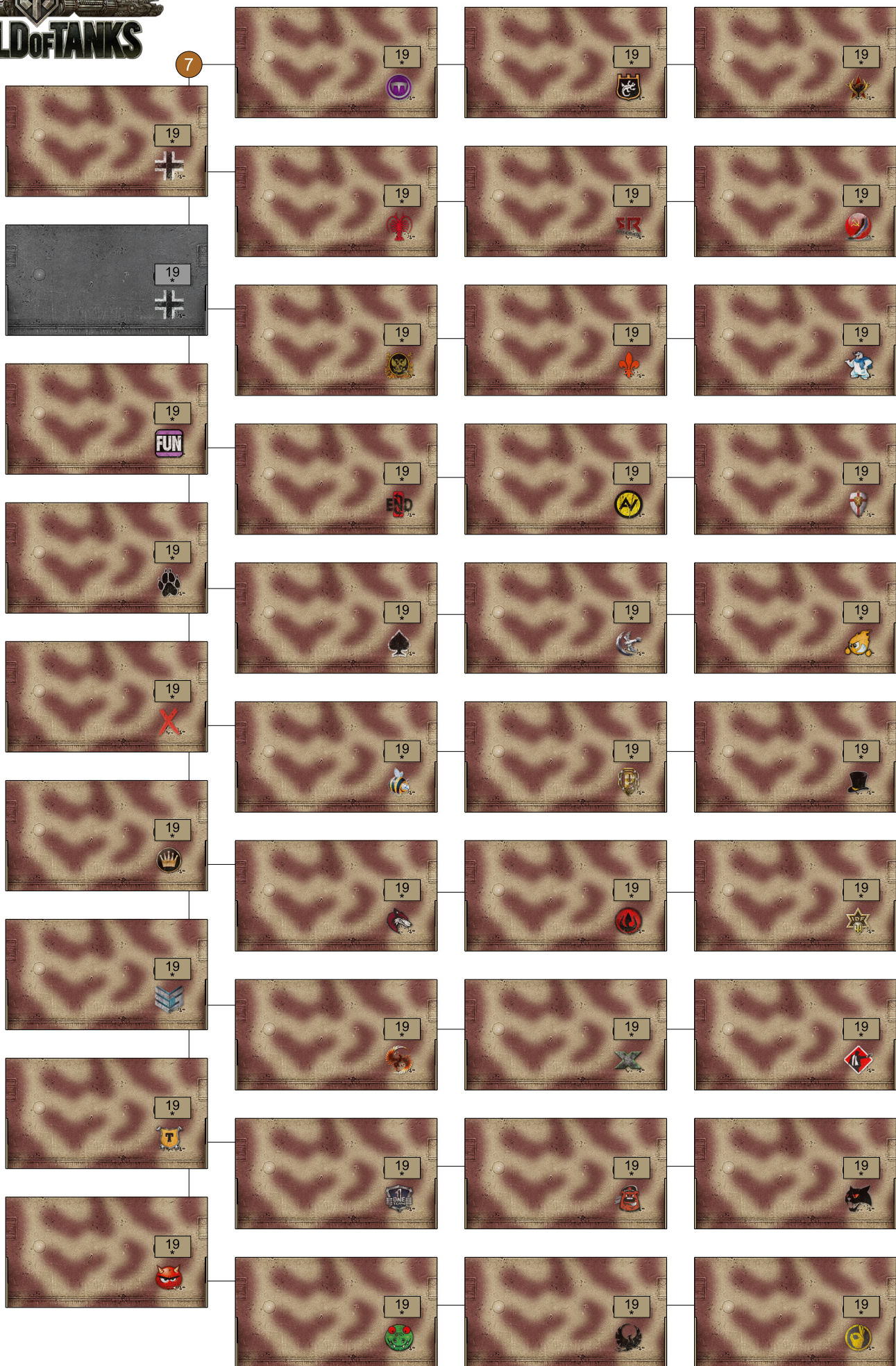
WARGAMING.NET
LET'S BATTLE

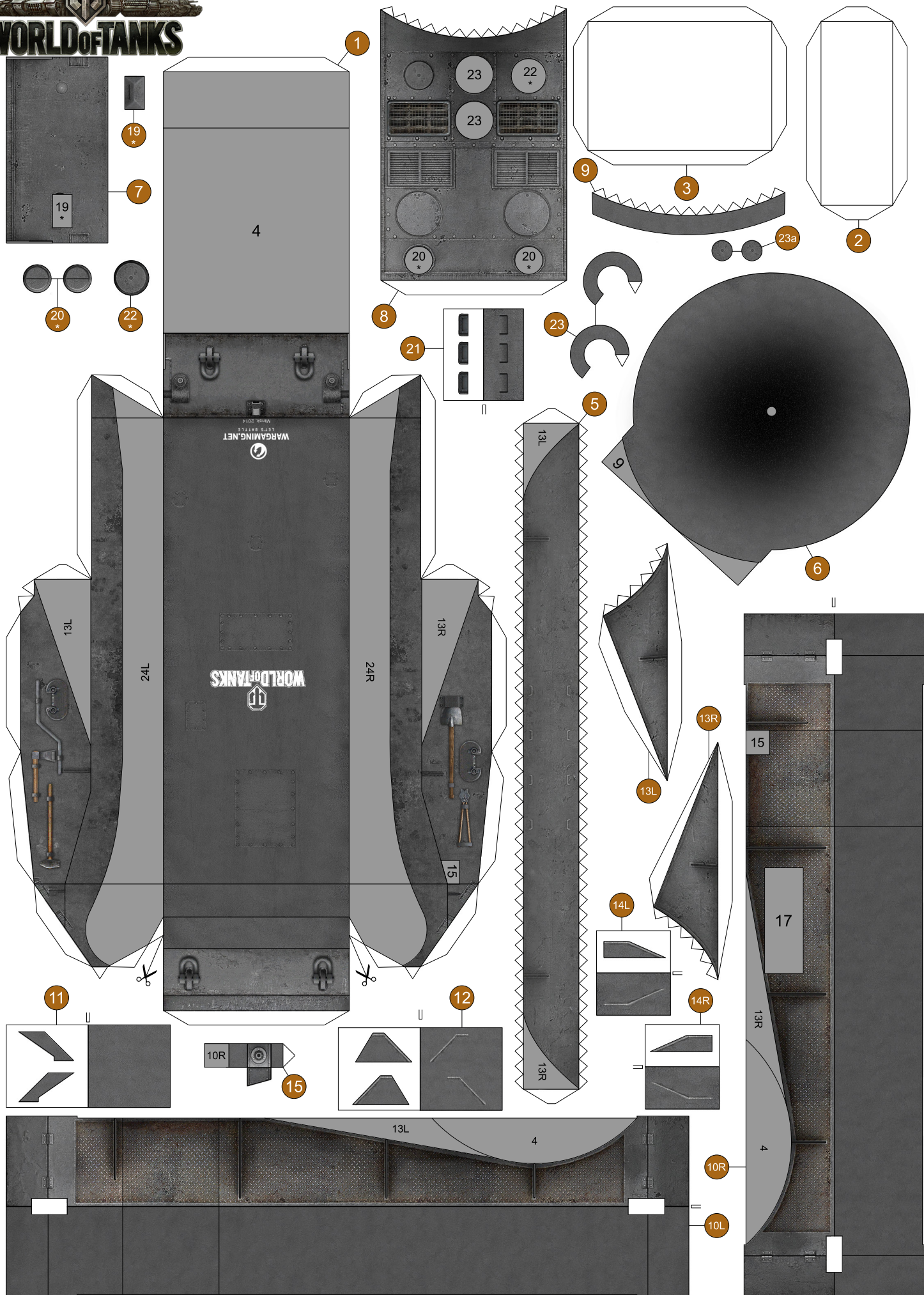


При распечатке на листе А4 масштаб модели 1:50

версия 1.0

7





При распечатке на листе А4 масштаб модели 1:50

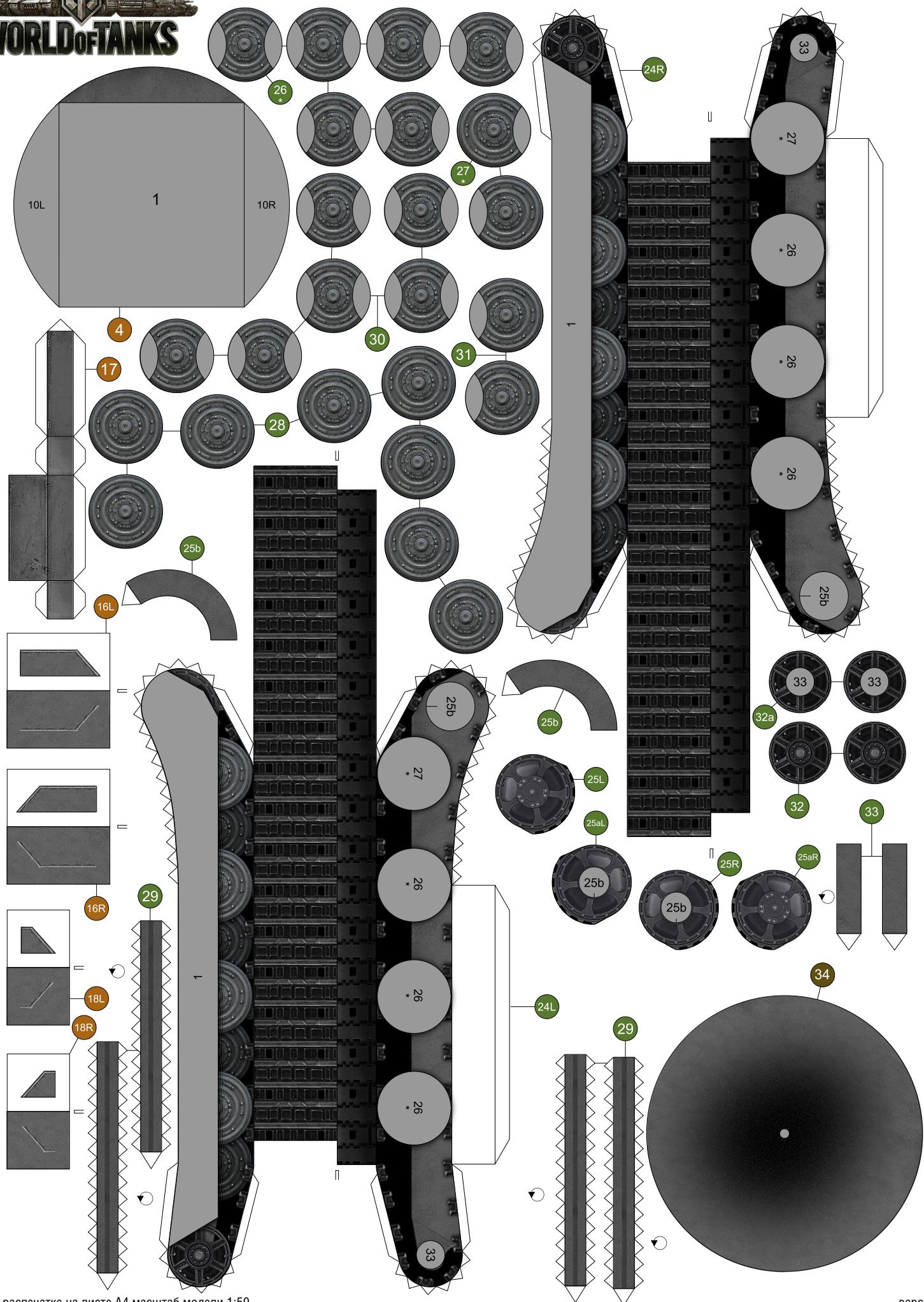
версия 1.0



WARGAMING.NET
LET'S BATTLE

Логотип World of Tanks и имя World of Tanks® — являются зарегистрированными товарными знаками компании Wargaming.net
© 2009-2014 Wargaming.net Все права защищены

Не для продажи. Модель разработана сайтом [WorldOfPaperTanks](http://WorldOfPaperTanks.com)
Текстурирование, иллюстрации и вёрстка - Николай Фёдоров
Минск, 2014



При распечатке на листе A4 масштаб модели 1:50

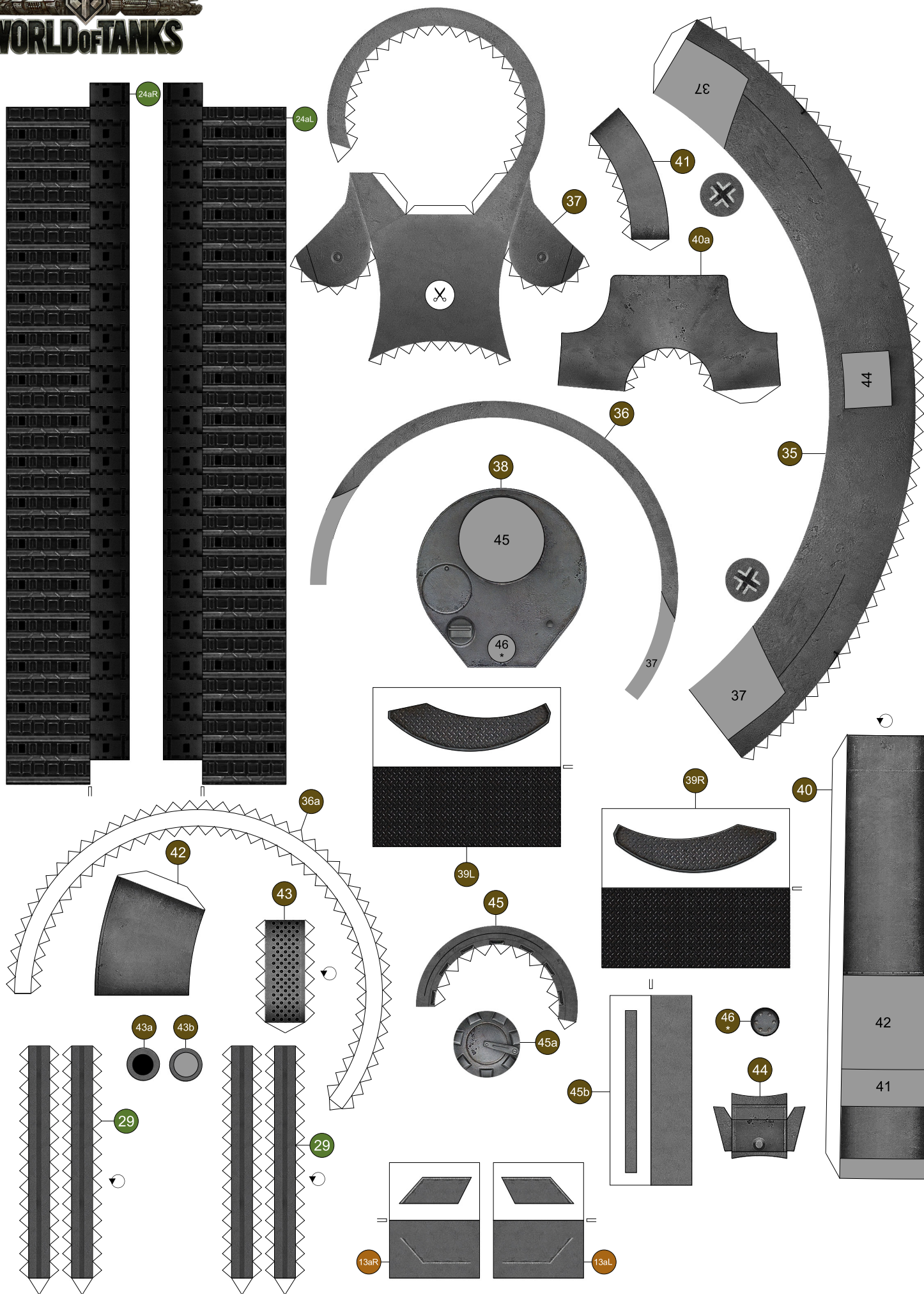
версия 1.0



WARGAMING.NET
LET'S BATTLE

Логотип World of Tanks и имя World of Tanks® — являются зарегистрированными товарными знаками компании Wargaming.net
© 2009-2014 Wargaming.net Все права защищены

Не для продажи. Модель разработана сайтом [WorldOfPaperTanks](http://WorldOfPaperTanks.com)
Текстурирование, иллюстрации и вёрстка - Николай Фёдоров
Минск, 2014



При распечатке на листе A4 масштаб модели 1:50

версия 1.0



WARGAMING.NET
LET'S BATTLE

Логотип World of Tanks и имя World of Tanks® — являются зарегистрированными товарными знаками компании Wargaming.net
© 2009-2014 Wargaming.net Все права защищены

Не для продажи. Модель разработана сайтом [WorldOfPaperTanks](http://WorldOfPaperTanks.com)
Текстурирование, иллюстрации и вёрстка - Николай Фёдоров
Минск, 2014

Схема1

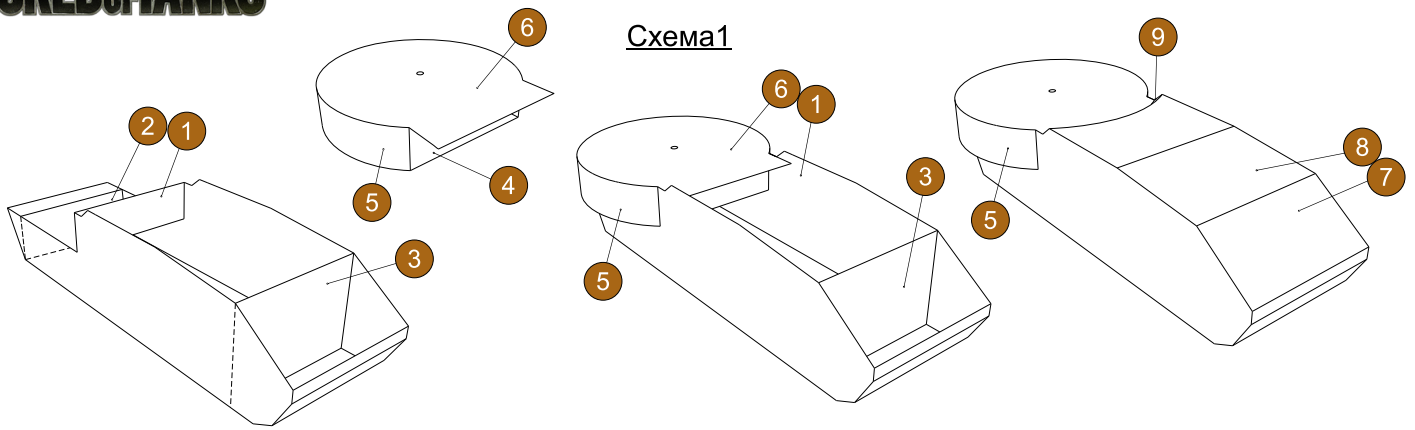


Схема2

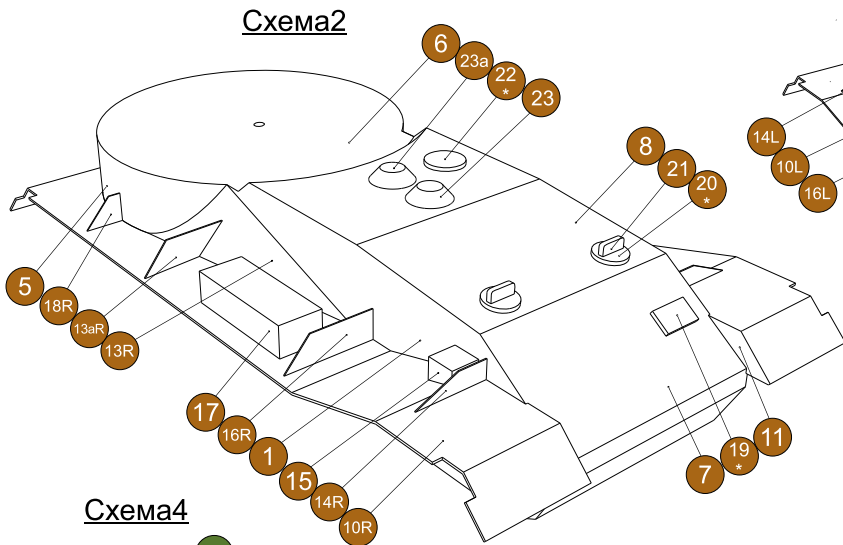


Схема3

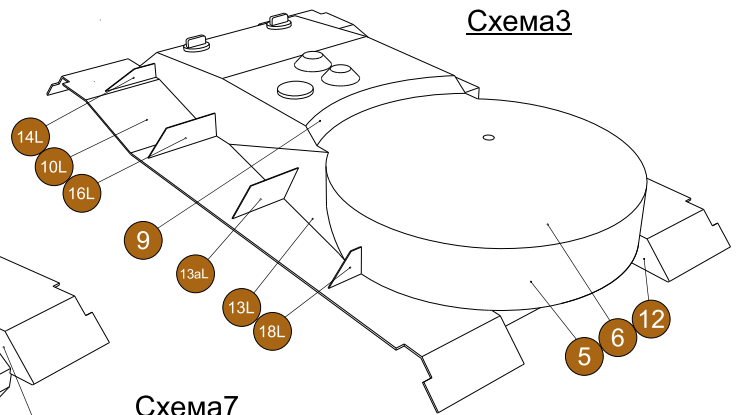


Схема4

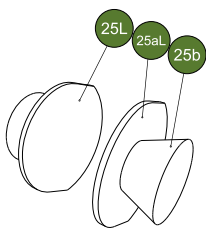


Схема5

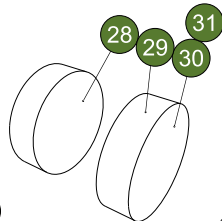


Схема7

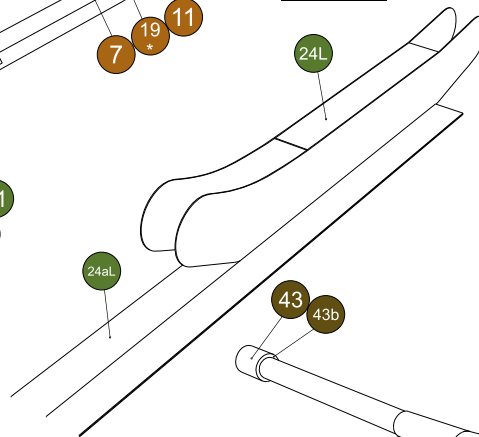


Схема6

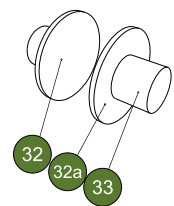


Схема9

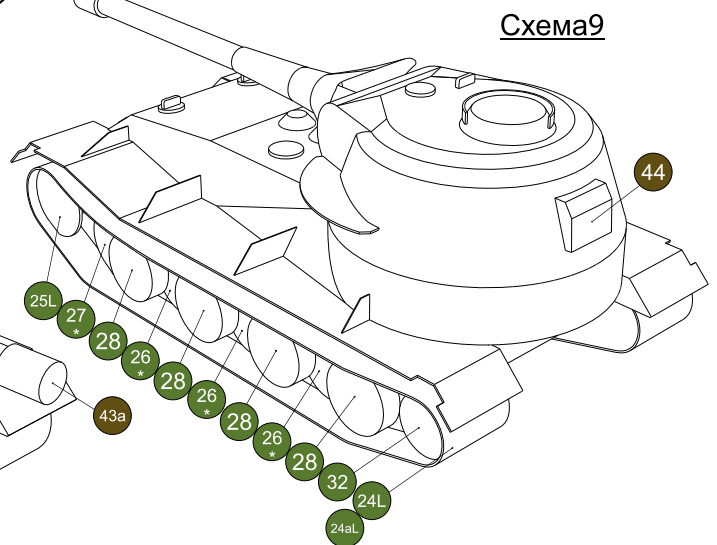
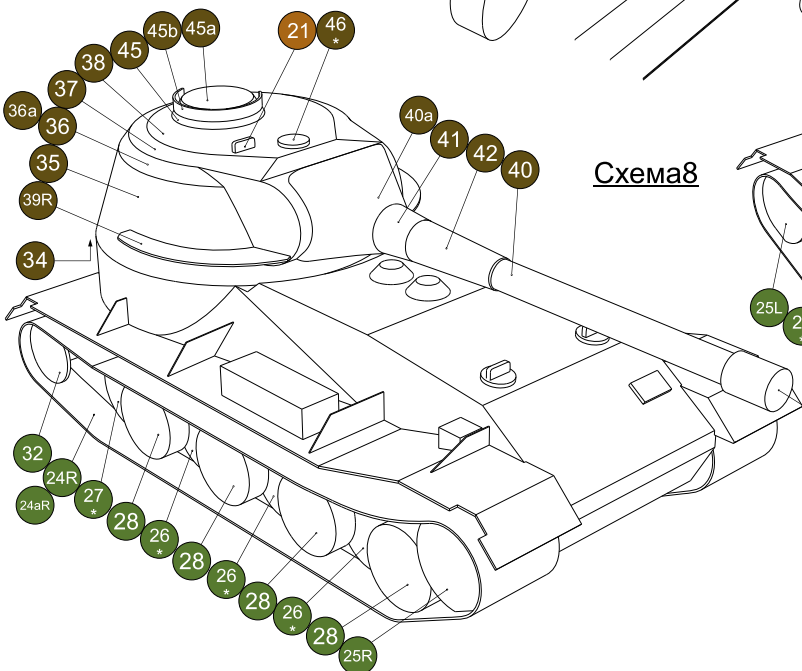


Схема8



1. Развёртки моделей серии «Бронекоробочка» лучше всего печатать на струйном фотопринтере на листах фотобумаги плотностью **180** грамм/метр². Некоторые листы требуют печати на бумаге **80** грамм/метр².
2. Прежде чем собирать любую деталь, ознакомьтесь с чертежами и инструкцией. Определите место каждой детали и представьте себе её сборку.
3. Отверстия в деталях делайте прежде, чем вырезать саму деталь.
4. Для склеивания бумажных деталей используйте клей **ПВА**. Для склеивания металлических деталей (например, проволоочные профили) и швов «встык» — клей на акриловой основе («Момент», «Суперцемент»).
5. Вырезайте только ту деталь (детали), которая нужна прямо сейчас. Недоклеенные детали складывайте в коробку, а неиспользованные листы в закрытую папку (как вариант). Выбрасывая мусор после работы, внимательно осматривайте бумажные обрезки.
6. Для лучшего сгиба детали необходимо под линейку провести по линии сгиба, слегка нажимая, тупой стороной ножа или зубочисткой так, чтобы не повредить поверхность бумаги. Лучше это делать с изнаночной стороны детали.
7. Следите за чистотой пальцев и обязательно используйте салфетки для протирания рук, ведь в процессе работы руки могут запачкаться.
8. Цилиндрические детали перед склеиванием наматывайте на круглый предмет подходящего диаметра, это придаст им форму.
9. Перед склейкой необходимо закрасить торцы детали, ведь белые линии среза портят общий вид модели. Для закраски торцов используйте акварельные краски или гуашь. Подобрал нужный цвет, нанесите краску тонким слоем, затем дайте ей время высохнуть. О фломастерах лучше забыть!
10. Не торопитесь со склейкой. Сначала вырежьте деталь, закрасьте её торцы, дождитесь высыхания краски, сложите её по линиям сгиба. Пристройте деталь к тому месту, где она должна быть, чтобы убедиться, что всё сделано правильно. И только затем берите клей. Не забудьте дать клею просохнуть.

Порядок сборки бумажной модели танка VK 72.01 (K)

Если предполагается склеить модель танка в пустынной раскраске, распечатываем страницы 3, 4 и 5 на листах фотобумаги плотностью **180** грамм/метр². Если выбрана стандартная раскраска, то страницы 7, 8 и 9. Возможно, вам понадобится и страница 6, содержащая варианты дет.7 (лобовой бронелист) с опознавательными знаками и клановыми эмблемами.

Внимание! В данной модели **нет** деталей, для которых требуется бумага плотностью **80** грамм/метр².

Корпус

Сборку корпуса начинаем с дет.1. Вырезаем её и внутрь вклеиваем дет.2 и 3, как показано на Схеме 1. Склеиваем дет.4, 5, 6 (в дет.6 проделываем отверстие) и прикрепляем собранный элемент к корпусу. Приклеиваем к нему же дет.7, 8, 9. К корпусу приклеиваем надгусеничные полки (дет.10L, 10R) и на них размещаем остальной обвес, как показано на Схемат 2 и 3.

Ходовая часть

К дет.24L, 24R приклеиваем дет.24aL, 24aR. Затем сгибаем и склеиваем ленты траков, соединяем клапаном боковые стенки дет.24L, 24R, как показано на Схеме 7 и обволакиваем их траками. Согласно Схемат 4, 5 и 6 собираем катки и размещаем их внутри ванночек, как показано на Схемат 8 и 9. Детали ходовой части в сборе крепим к корпусу.

Башня

Сборку башни начинаем с дет.35, которую склеиваем в форме усечённого цилиндра. Затем к дет.36 с изнанки приклеиваем дет.36a. Сворачиваем её так же, как и предыдущую, и приклеиваем к дет.35. Вырезаем и склеиваем дет.37, предварительно проделав в ней отверстие для ствола, прикрепляем её к дет.36. Приклеиваем дно и крышу башни. Сворачиваем и склеиваем дет.40, 41, 42, 43. К дет.40a приклеиваем дет.41, а к ней, в свою очередь, дет.42. В отверстие продеваем ствол (дет.40), и крепим согласно меткам. К торцам дет.43 приклеиваем дет.43a и 43b. Готовый элемент приклеиваем к стволу. Дальнейшую сборку башни выполняем согласно Схемат 8 и 9.

В отверстие корпуса закрепляем ось башни – стержень диаметром 2 мм. Ставим башню на место.



При проектировании 100-тонного варианта VK 72.01(K) была создана деревянная модель варианта танка с кормовым расположением башни



Обложка пластиковой модели танка VK 72.01(K), выпускаемой с 2014 года японской фирмой Amusing Hobby. Автор рисунка - Валерий Петелин



автор модели: Сергей Микрюков

**В брошюре «Бронекоробочка» №4
вас ждёт бумажная модель
советского тяжёлого танка **КВ-122****



автор модели: Николай Фёдоров